

redge[®] FORMERLY
LENNOX



EVIO

Unità rooftop raffreddate ad aria



R32

RAFFREDDAMENTO AD ARIA

- ❄️ 29 - 250 kW
- 🔥 29 - 247 kW
- 🌀 4000 - 49500 m³/h



- # **Flessibilità** nella capacità e nelle portate d'aria, nelle opzioni di ventilazione, nelle fonti energetiche e nel design (configurazioni e cordoli del tetto) per adattarsi al meglio alle esigenze dell'applicazione.
- # **Progettazione ottimizzata** e integrazione di componenti ad alta efficienza, che consentono un notevole risparmio energetico.
- # **Livello di rumorosità ridotto** grazie alle diverse opzioni di attenuazione del suono disponibili.
- # **Installazione e sostituzione** semplificate grazie alla compattezza dell'unità, che ha lo stesso ingombro e peso dei modelli precedenti.

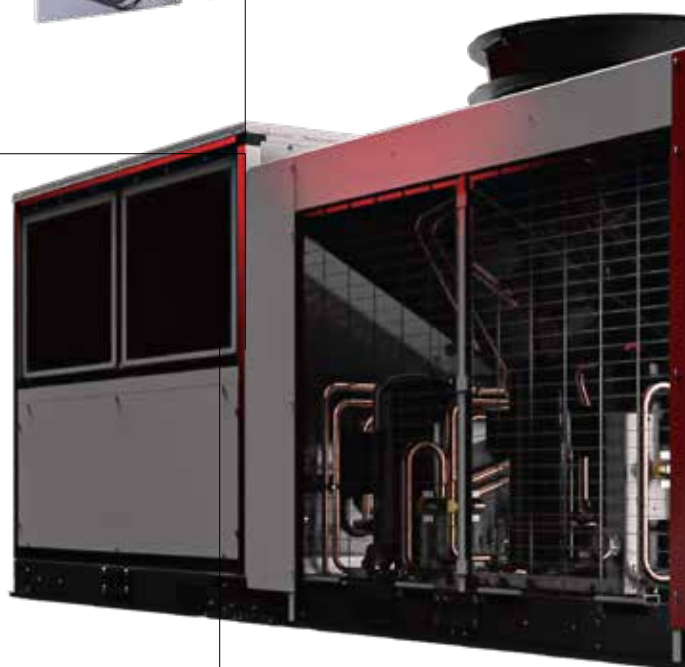
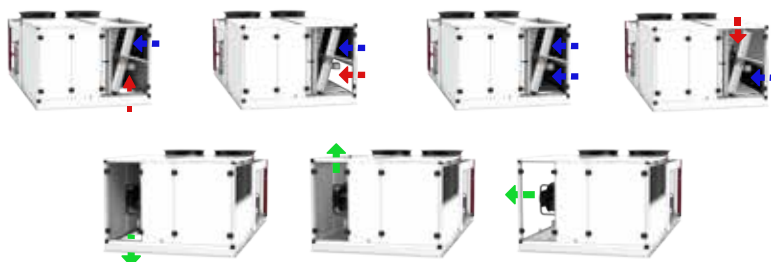
TRATTAMENTO DELL'ARIA

- # I ventilatori con motore EC assicurano una temperatura precisa per un maggiore comfort e risparmio energetico.
- # Kit IAQ per migliorare la qualità dell'aria interna dell'edificio:
 - Filtri medial (M5/ePM10 50%, F7/ePM1 50%, F9/ePM1 85%).



FLUSSO D'ARIA

- # Diverse configurazioni di flusso d'aria disponibili: superiore, inferiore o orizzontale, per adattarsi alle esigenze di ogni edificio.
- # Curva del tetto regolabile per adattarsi all'architettura dell'edificio.
- # Adattamento del telaio per il mercato delle sostituzioni.



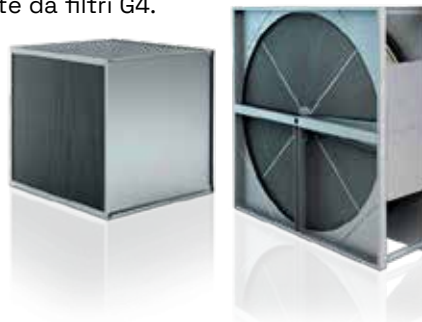
DISPOSITIVI DI RISCALDAMENTO AUSILIARI

- # Opzioni diverse a seconda della fonte di energia disponibile in loco:
 - Batteria ad acqua calda.
 - Riscaldatore elettrico.



RECUPERO DEL CALORE

- # Recupero con scambiatore ad acqua, per ottenere il calore o il freddo gratuiti prodotti dai sistemi ad acqua esterni.
- # Scambiatore di calore a piastre, per migliorare l'efficienza del sistema nei climi più freddi preriscaldando il flusso di aria fresca.
- # Ruota di recupero del calore, con entrambe le sezioni dell'aria di mandata e di ritorno protette da filtri G4.

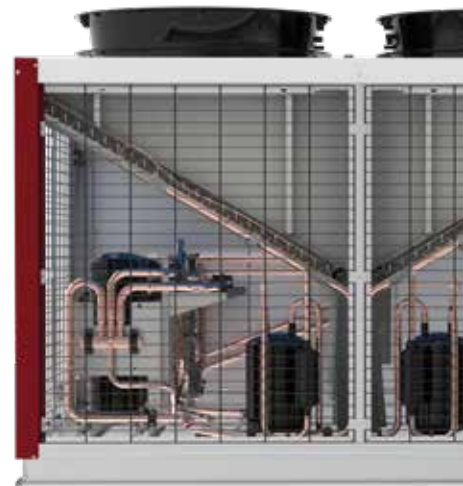


INVOLUCRO E DESIGN

- # Nuovo design.
- # Pannelli in acciaio preverniciato in colore RAL 9003, appositamente progettati per resistere alla corrosione e garantire una lunga durata di funzionamento.
- # Design compatto per una perfetta integrazione nell'ambiente.
- # Stesso ingombro dei modelli precedenti per una sostituzione plug & play.
- # Vasca di scarico inclinata e rimovibile in alluminio per una facile disinfezione.
- # Doppio pannello con isolamento ad iniezione.

SISTEMA TERMODINAMICO

- # Refrigerante R32 (GWP = 675) che consente una riduzione dell'equivalente di anidride carbonica per un potenziale risparmio fiscale.
- # Compressori scroll in tandem che consentono la modulazione della capacità.
- # Controllo variabile del refrigerante con valvola di espansione elettronica.
- # Efficienza di trasferimento del calore grazie al nuovo design della batteria.
- # Facile accesso ai compressori per velocizzare le operazioni di manutenzione.
- # Ventilatore con motore EC a velocità variabile e pale spazzate, che consente di controllare l'alta e la bassa pressione flottante per un funzionamento ottimale.
- # Dispositivi di sicurezza integrati per la massima tranquillità.



CONTROLLO

- # Unità di controllo elettronica eClimatic e parametri di controllo intelligenti che ottimizzano l'efficienza a carico parziale.
- # Soluzioni di comunicazione integrate che offrono flessibilità (master/slave, Modbus, BACnet).
- # Display in varie soluzioni per livelli di accesso diversificati.

eCLIMATIC



DS

Service display



Touchscreen display



DC

Comfort display



MONITORAGGIO DA REMOTO

- # Connettività attraverso RedgeCloud (PORTALE WEB REDGE per multi-sito/multi-unità).
- # BMS attraverso: e-savvy



Ev_(A) **125**_(B) **A**_(C) **H**_(D) **055**_(E) **S**_(F) **P**_(G) **F**_(H) **1**_(I)

(A) **Ev** = Evio

(B) **B** = Capacità di portata d'aria (x 100 m³/h)

(C) **A** = Raffreddato ad aria

(D) **H** = Unità pompa di calore

(E) **055** = Potenza frigorifera in kW

(F) **S** = 1 circuito - **D** = 2 circuiti

(G) **P** = R32

(H) **F** = Scroll

(I) **1** = Numero revisione



Versione raffreddata ad aria

Unità pompa di calore

| | | 100AH | | | 125AH | 185AH | | | |
|--|-------|--------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|
| Evio | | 25 | 35 | 45 | 55 | 55 | 60 | 65 | 70 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità raffreddamento | | | | | | | | | |
| Potenza frigorifera ⁽¹⁾ | kW | 28.60 | 38.50 | 45.00 | 52.60 | 53.30 | 58.80 | 67.00 | 68.70 |
| Potenza totale assorbita | kW | 9.32 | 13.05 | 15.90 | 16.91 | 15.96 | 20.56 | 21.68 | 24.54 |
| EER netto ⁽¹⁾ | | 3.07 | 2.95 | 2.83 | 3.11 | 3.34 | 2.86 | 3.09 | 2.80 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità riscaldamento | | | | | | | | | |
| Potenza termica ⁽²⁾ | kW | 29.10 | 40.90 | 47.30 | 53.60 | 53.40 | 56.40 | 66.40 | 63.40 |
| Potenza totale assorbita | kW | 7.58 | 9.78 | 12.85 | 14.68 | 13.09 | 15.33 | 19.19 | 18.17 |
| COP netto ⁽²⁾ | | 3.84 | 4.18 | 3.68 | 3.65 | 4.08 | 3.68 | 3.46 | 3.49 |
| Efficienze stagionali - Modalità raffreddamento | | | | | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 4.68 | 4.78 | 4.65 | 4.63 | 4.98 | 4.93 | 4.78 | 4.88 |
| Efficienza energetica stagionale - η_{s,h} ⁽⁶⁾ | % | 184.20 | 188.20 | 183.00 | 182.20 | 196.20 | 194.20 | 188.20 | 192.20 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | B | A | B | B | A | A | A | A |
| Efficienze stagionali - Modalità riscaldamento | | | | | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 3.73 | 4.03 | 4.05 | 3.58 | 3.75 | 3.88 | 3.43 | 3.86 |
| Efficienza energetica stagionale - η_{s,h} ⁽⁶⁾ | % | 146.20 | 158.20 | 159.00 | 140.20 | 147.00 | 152.02 | 134.20 | 151.00 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A | A+ | A+ | B | A | A+ | B | A+ |
| Dati di ventilazione | | | | | | | | | |
| Portata d'aria minima | m³/h | 4000 | 5500 | 6500 | 7500 | 7500 | 9000 | 9500 | 10500 |
| Portata d'aria nominale | | 5000 | 7000 | 8000 | 9500 | 9500 | 11000 | 12000 | 13000 |
| Portata d'aria massima | | 10000 | 10000 | 10000 | 12500 | 18500 | 18500 | 18500 | 18500 |
| Portata d'aria potenziata | | 13500 | 13500 | 13500 | 13500 | 22000 | 22000 | 22000 | 22000 |
| Dati acustici - Unità standard | | | | | | | | | |
| Potenza sonora esterna | dB(A) | 75 | 75 | 84 | 79 | 78 | 85 | 85 | 85 |
| Potenza sonora in mandata ventilatore interno | | 69 | 78 | 82 | 87 | 71 | 75 | 77 | 79 |
| Dati elettrici | | | | | | | | | |
| Potenza massima | kW | 11,2 | 13,2 | 23,4 | 21,2 | 23,6 | 47,3 | 30,4 | 37 |
| Corrente massima | A | 79,7 | 81,1 | 116,4 | 114,1 | 118 | 177,4 | 162,7 | 216,4 |
| Corrente di avviamento | A | 20,2 | 23 | 38,5 | 36,7 | 40,6 | 52,5 | 51,4 | 59,8 |
| Corrente di cortocircuito | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorifero | | | | | | | | | |
| Numero circuiti | | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Numero compressori | | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| Carica refrigerante | kg | 6,5 | 10 | 9,9 | 6,6/6,6 | 6,6/6,6 | 9,6 | 6,1/6,1 | 9,3 |

(1) **Modalità raffreddamento:** Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 35 °C BS/Temperatura interna = 27 °C BS/19 °C BU

(2) **Modalità riscaldamento:** Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 7 °C BS/Temperatura interna = 6 °C BU/20 °C BS

(3) SEER in conformità alla norma EN 14825.

(4) Efficienza energetica raffreddamento d'ambiente in conformità al regolamento Ecodesign UE 2016/2281.

(5) SCOP in conformità alla norma EN 14825 (condizioni climatiche medie).

(6) Efficienza energetica di riscaldamento dell'ambiente nel rispetto della normativa Ecodesign n. UE 2016/2281.

Ev_(A) 125_(B) A_(C) H_(D) 055_(E) S_(F) P_(G) F_(H) 1_(I)

(A) Ev = Evio

(B) B = Capacità di portata d'aria (x 100 m³/h)

(C) A = Raffreddato ad aria

(D) H = Unità pompa di calore

(E) 055 = Potenza frigorifera in kW

(F) S = 1 circuito - D = 2 circuiti

(G) P = R32

(H) F = Scroll

(I) 1 = Numero revisione



Versione raffreddata ad aria

Unità pompa di calore

| | | 185AH | | | 270AH | | | | | |
|--|-------|--------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|
| Evio | | 75 | 85 | 95 | 85 | 95 | 105 | 115 | 130 | 145 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità raffreddamento | | | | | | | | | | |
| Potenza frigorifera ⁽¹⁾ | kW | 74.80 | 83.90 | 91.20 | 89.90 | 94.40 | 104.30 | 113.70 | 122.20 | 134.80 |
| Potenza totale assorbita | kW | 25.79 | 29.75 | 32.69 | 28.45 | 31.16 | 34.54 | 39.34 | 45.26 | 50.30 |
| EER netto ⁽¹⁾ | | 2.90 | 2.82 | 2.79 | 3.16 | 3.03 | 3.02 | 2.89 | 2.70 | 2.68 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità riscaldamento | | | | | | | | | | |
| Potenza termica ⁽²⁾ | kW | 76.50 | 86.80 | 94.00 | 86.60 | 93.30 | 103.60 | 108.40 | 114.20 | 133.70 |
| Potenza totale assorbita | kW | 21.79 | 25.38 | 28.66 | 23.41 | 25.84 | 29.10 | 32.65 | 37.32 | 42.04 |
| COP netto ⁽²⁾ | | 3.51 | 3.42 | 3.28 | 3.70 | 3.61 | 3.56 | 3.32 | 3.06 | 3.18 |
| Efficienze stagionali - Modalità raffreddamento | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 4.73 | 4.58 | 4.50 | 5.03 | 4.98 | 4.98 | 4.95 | 4.90 | 4.90 |
| Efficienza energetica stagionale - ηs,h ⁽⁶⁾ | % | 186.20 | 180.20 | 177.00 | 198.20 | 196.20 | 196.20 | 195.00 | 193.00 | 193.00 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A | B | B | A | A | A | A | A | A |
| Efficienze stagionali - Modalità riscaldamento | | | | | | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 3.83 | 3.63 | 3.58 | 3.85 | 3.80 | 3.90 | 3.80 | 3.73 | 3.65 |
| Efficienza energetica stagionale - ηs,h ⁽⁶⁾ | % | 150.20 | 142.20 | 140.20 | 151.00 | 149.00 | 153.00 | 149.00 | 146.20 | 143.00 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A+ | A | B | A+ | A+ | A+ | A+ | A | A |
| Dati di ventilazione | | | | | | | | | | |
| Minimum airflow rate | m³/h | 11000 | 13000 | 13500 | 13000 | 13500 | 14000 | 16000 | 18000 | 21500 |
| Nominal airflow rate | | 14000 | 16000 | 17000 | 16000 | 17000 | 19000 | 21000 | 24000 | 27000 |
| Maximum airflow rate | | 18500 | 18500 | 18500 | 27000 | 27000 | 27000 | 27000 | 27000 | 27000 |
| Portata d'aria potenziata | | 22000 | 22000 | 22000 | 32500 | 32500 | 32500 | 32500 | 32500 | 32500 |
| Dati acustici - Unità standard | | | | | | | | | | |
| Potenza sonora esterna | dB(A) | 86 | 88 | 88 | 87 | 88 | 87 | 88 | 88 | 88 |
| Potenza sonora in mandata ventilatore interno | | 81 | 85 | 88 | 77 | 78 | 81 | 83 | 87 | 92 |
| Dati elettrici | | | | | | | | | | |
| Potenza massima | kW | 40,3 | 44,3 | 52,4 | 50,5 | 49,6 | 52,6 | 58,2 | 64,2 | 77,6 |
| Corrente massima | A | 186,2 | 198,6 | 206,2 | 207,3 | 201,9 | 200,1 | 221,8 | 263,9 | 286,3 |
| Corrente di avviamento | A | 66,7 | 74,1 | 86,7 | 82,8 | 82,4 | 88,9 | 97,4 | 107,7 | 130,1 |
| Corrente di cortocircuito | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorifero | | | | | | | | | | |
| Numero circuiti | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Numero compressori | | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Carica refrigerante | kg | 10/10 | 9,9/9,9 | 9,7/9,7 | 10/10 | 9,9/9,9 | 10/10 | 9,7/9,7 | 9,5/9,7 | 13/13,1 |

(1) Modalità raffreddamento: Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 35 °C BS/Temperatura interna = 27 °C BS/19 °C BU

(2) Modalità riscaldamento: Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 7 °C BS/Temperatura interna = 6 °C BU/20 °C BS

(3) SEER in conformità alla norma EN 14825.

(4) Efficienza energetica raffreddamento d'ambiente in conformità al regolamento Ecodesign UE 2016/2281.

(5) SCOP in conformità alla norma EN 14825 (condizioni climatiche medie).

(6) Efficienza energetica di riscaldamento dell'ambiente nel rispetto della normativa Ecodesign n. UE 2016/2281.

Ev_(A) **125**_(B) **A**_(C) **H**_(D) **055**_(E) **S**_(F) **P**_(G) **F**_(H) **1**_(I)

(A) **Ev** = Evio

(B) **B** = Capacità di portata d'aria (x 100 m³/h)

(C) **A** = Raffreddato ad aria

(D) **H** = Unità pompa di calore

(E) **055** = Potenza frigorifera in kW

(F) **S** = 1 circuito - **D** = 2 circuiti

(G) **P** = R32

(H) **F** = Scroll

(I) **1** = Numero revisione



Versione raffreddata ad aria

Unità pompa di calore

| | | 360AH | | | | | |
|--|-------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Evio | | 115 | 130 | 145 | 160 | 180 | 200 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità raffreddamento | | | | | | | |
| Potenza frigorifera ⁽¹⁾ | kW | 117.10 | 129.40 | 139.80 | 162.10 | 171.40 | 193.90 |
| Potenza totale assorbita | kW | 38.90 | 44.16 | 47.71 | 55.51 | 62.33 | 70.00 |
| EER netto ⁽¹⁾ | | 3.01 | 2.93 | 2.93 | 2.92 | 2.75 | 2.77 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità riscaldamento | | | | | | | |
| Potenza termica ⁽²⁾ | kW | 106.20 | 113.50 | 133.90 | 159.40 | 186.90 | 199.90 |
| Potenza totale assorbita | kW | 30.96 | 34.92 | 38.59 | 49.81 | 54.17 | 58.79 |
| COP netto ⁽²⁾ | | 3.43 | 3.25 | 3.47 | 3.20 | 3.45 | 3.40 |
| Seasonal efficiencies - Cooling mode | | | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 5.25 | 5.20 | 5.18 | 5.00 | 4.78 | 5.08 |
| Efficienza energetica stagionale - η_{s,h} ⁽⁶⁾ | % | 207.00 | 205.00 | 204.20 | 197.00 | 188.20 | 200.20 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A+ | A+ | A+ | A | A | A |
| Seasonal efficiencies - Heating mode | | | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 3.93 | 3.88 | 3.80 | 3.63 | 3.98 | 4.20 |
| Efficienza energetica stagionale - η_{s,h} ⁽⁶⁾ | % | 154.20 | 152.20 | 149.00 | 142.20 | 156.20 | 165.00 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A+ | A+ | A+ | A | A+ | A+ |
| Dati di ventilazione | | | | | | | |
| Portata d'aria minima | m³/h | 15000 | 16000 | 21500 | 24000 | 26500 | 29000 |
| Portata d'aria nominale | | 21000 | 24000 | 27000 | 30000 | 33000 | 36000 |
| Portata d'aria massima | | 36000 | 36000 | 36000 | 36000 | 36000 | 36000 |
| Portata d'aria potenziata | | 43500 | 43500 | 43500 | 43500 | 43500 | 43500 |
| Dati acustici - Unità standard | | | | | | | |
| Potenza sonora esterna | dB(A) | 88 | 88 | 89 | 91 | 91 | 91 |
| Potenza sonora in mandata ventilatore interno | | 78 | 81 | 84 | 87 | 91 | 94 |
| Dati elettrici | | | | | | | |
| Potenza massima | kW | 60,6 | 66,6 | 72,2 | 85,1 | 102 | 109,4 |
| Corrente massima | A | 225,8 | 267,8 | 277,9 | 297,2 | 326,4 | 421,8 |
| Corrente di avviamento | A | 101,3 | 111,6 | 121,7 | 141 | 170,2 | 180,6 |
| Corrente di cortocircuito | kA | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorifero | | | | | | | |
| Numero circuiti | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Numero compressori | | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Carica refrigerante | kg | 9,9/9,9 | 9,5/9,7 | 13,1/13,1 | 12,7/12,7 | 20,9/20,9 | 20,9/20,3 |

(1) **Modalità raffreddamento:** Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 35 °C BS/Temperatura interna = 27 °C BS/19 °C BU

(2) **Modalità riscaldamento:** Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 7 °C BS/Temperatura interna = 6 °C BU/20 °C BS

(3) SEER in conformità alla norma EN 14825.

(4) Efficienza energetica raffreddamento d'ambiente in conformità al regolamento Ecodesign UE 2016/2281.

(5) SCOP in conformità alla norma EN 14825 (condizioni climatiche medie).

(6) Efficienza energetica di riscaldamento dell'ambiente nel rispetto della normativa Ecodesign n. UE 2016/2281.

Ev_(A) 125_(B) A_(C) H_(D) 055_(E) S_(F) P_(G) F_(H) 1_(I)

(A) Ev = Evio

(B) B = Capacità di portata d'aria (x 100 m³/h)

(C) A = Raffreddato ad aria

(D) H = Unità pompa di calore

(E) 055 = Potenza frigorifera in kW

(F) S = 1 circuito - D = 2 circuiti

(G) P = R32

(H) F = Scroll

(I) 1 = Numero revisione



Versione raffreddata ad aria

Unità pompa di calore

| | | 415AH | | | |
|--|-------|-----------|-----------|-----------|---------|
| Evio | | 180 | 200 | 225 | 250 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità raffreddamento | | | | | |
| Potenza frigorifera ⁽¹⁾ | kW | 180.00 | 194.70 | 222,2 | 247,1 |
| Potenza totale assorbita | kW | 62.07 | 69.78 | 81,9 | 87,3 |
| EER netto ⁽¹⁾ | | 2.90 | 2.79 | 2,71 | 2,83 |
| Prestazioni termiche nominali - Modalità riscaldamento | | | | | |
| Potenza termica ⁽²⁾ | kW | 183.00 | 199.30 | 222,2 | 247,1 |
| Potenza totale assorbita | kW | 51.12 | 58.27 | 81,9 | 87,3 |
| COP netto ⁽²⁾ | | 3.58 | 3.42 | 2,71 | 2,83 |
| Seasonal efficiencies - Cooling mode | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 5.10 | 5.23 | 5 | 4,53 |
| Efficienza energetica stagionale - ηs,h ⁽⁶⁾ | % | 201.00 | 206.20 | 197 | 178 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A | A+ | - | - |
| Seasonal efficiencies - Heating mode | | | | | |
| Coefficiente di prestazione stagionale - SCOP ⁽⁵⁾ | | 4.18 | 4.30 | 4,08 | 3,63 |
| Efficienza energetica stagionale - ηs,h ⁽⁶⁾ | % | 164.20 | 169.00 | 160 | 142 |
| Classe di efficienza energetica Eurovent - Funzionamento a carico parziale | | A+ | A+ | - | - |
| Dati di ventilazione | | | | | |
| Portata d'aria minima | m³/h | 26500 | 29000 | 33500 | 36500 |
| Portata d'aria nominale | | 33000 | 36000 | 41500 | 41500 |
| Portata d'aria massima | | 41500 | 41500 | 41500 | 41500 |
| Portata d'aria potenziata | | 49500 | 49500 | 49500 | 49500 |
| Dati acustici - Unità standard | | | | | |
| Potenza sonora esterna | dB(A) | 91 | 91 | 93 | 93 |
| Potenza sonora in mandata ventilatore interno | | 91 | 94 | 98 | 93 |
| Dati elettrici | | | | | |
| Potenza massima | kW | 102 | 109,4 | 122,1 | 136 |
| Corrente massima | A | 326,4 | 421,8 | 443,5 | 465,2 |
| Corrente di avviamento | A | 170,2 | 180,6 | 202,3 | 224,1 |
| Corrente di cortocircuito | kA | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Circuito frigorifero | | | | | |
| Numero circuiti | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Numero compressori | | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Carica refrigerante | kg | 21,2/20,9 | 21,2/20,4 | 20,5/20,3 | 20,3/20 |

(1) Modalità raffreddamento: Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 35 °C BS/Temperatura interna = 27 °C BS/19 °C BU

(2) Modalità riscaldamento: Secondo le condizioni nominali EN 14511 - Temperatura esterna = 7 °C BS/Temperatura interna = 6 °C BU/20 °C BS

(3) SEER in conformità alla norma EN 14825.

(4) Efficienza energetica raffreddamento d'ambiente in conformità al regolamento Ecodesign UE 2016/2281.

(5) SCOP in conformità alla norma EN 14825 (condizioni climatiche medie).

(6) Efficienza energetica di riscaldamento dell'ambiente nel rispetto della normativa Ecodesign n. UE 2016/2281.



Versione raffreddata ad aria

| | | 100AH | | | 125AH | 185AH | | | | | | | 270AH | | |
|---------------------|----|-------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|
| Evio | | 025 | 035 | 045 | 055 | 055 | 060 | 065 | 070 | 075 | 085 | 095 | 085 | 095 | 105 |
| A | mm | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 |
| B | | 2909 | 2909 | 2909 | 3916 | 4468 | 3461 | 4468 | 3461 | 4468 | 4468 | 4468 | 4468 | 4468 | 4468 |
| C | | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 1620 | 2122 | 2122 | 2122 |
| Peso unità standard | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unità base | kg | 677 | 705 | 735 | 910 | 1024 | 890 | 1068 | 893 | 1125 | 1161 | 1178 | 1260 | 1265 | 1316 |

| | | 270AH | | | 360AH | | | | | | 415AH | | | |
|---------------------|----|-------|------|------|-------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|
| Evio | | 115 | 130 | 145 | 115 | 130 | 145 | 160 | 180 | 200 | 180 | 200 | 225 | 250 |
| A | mm | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 | 2248 |
| B | | 4468 | 4468 | 4468 | 5030 | 5030 | 5030 | 5030 | 5030 | 5030 | 5454 | 5454 | 5454 | 5454 |
| C | | 2122 | 2122 | 2301 | 2122 | 2122 | 2301 | 2301 | 2301 | 2301 | 2301 | 2301 | 2301 | 2301 |
| Peso unità standard | | | | | | | | | | | | | | |
| Unità base | kg | 1339 | 1365 | 1542 | 1494 | 1516 | 1679 | 1809 | 1918 | 1970 | 2058 | 2085 | 2114 | 2204 |

